SNI 10-0862-1989

Standar Nasional Indonesia

Tanduk gai untuk derek

ICS 47.020.10

Badan Standardisasi Nasional

DAFTAR ISI

Halaman

TANDUK GAI UNTUK DEREK

1. RUANG LINGKUP

Standar ini meliputi definisi, klasifikasi, syarat mutu, syarat penandaan dan cara penunjukan dari tanduk gai untuk derek.

2. DEFINISI

Tanduk gai adalah perlengkapan derek kapal yang digunakan tempat mengikat tali gai.

3. KLASIFIKASI

Tanduk gai untuk derek ini diklasifikasikan dalam 2 (dua) tipe

3.1 Tipe A, tanpa dudukan (lihat gambar 1)

3.2 Tipe B, dengan dudukan (lihat gambar 2).

4. SYARAT MUTU

4.1 Bahan

Bahan dari pelat baja $\frac{\text{SNI 0722–1989–A}}{\text{SII 0876–1983}}$, *Baja Canai Panas untuk Konstruksi Umum*, kelas 2 dan $\frac{\text{SNI 0823–1989–A}}{\text{SII 1004–1984}}$, *Dimensi, Massa dan Variasi yang Diijinkan untuk Baja Pelat dan Strip Canai Panas.*

4.2 Konstruksi, Bentuk dan Ukuran

Konstruksi, bentuk dan ukuran dapat dilihat pada gambar 1 dan tabel I serta gambar 2 dan tabel II.

4.3 Tampak Luar

Tanduk gai untuk derek harus bebas dari kerusakan.
Bagian yang bergesekan dengan tali harus dikerjakan dengan halus.

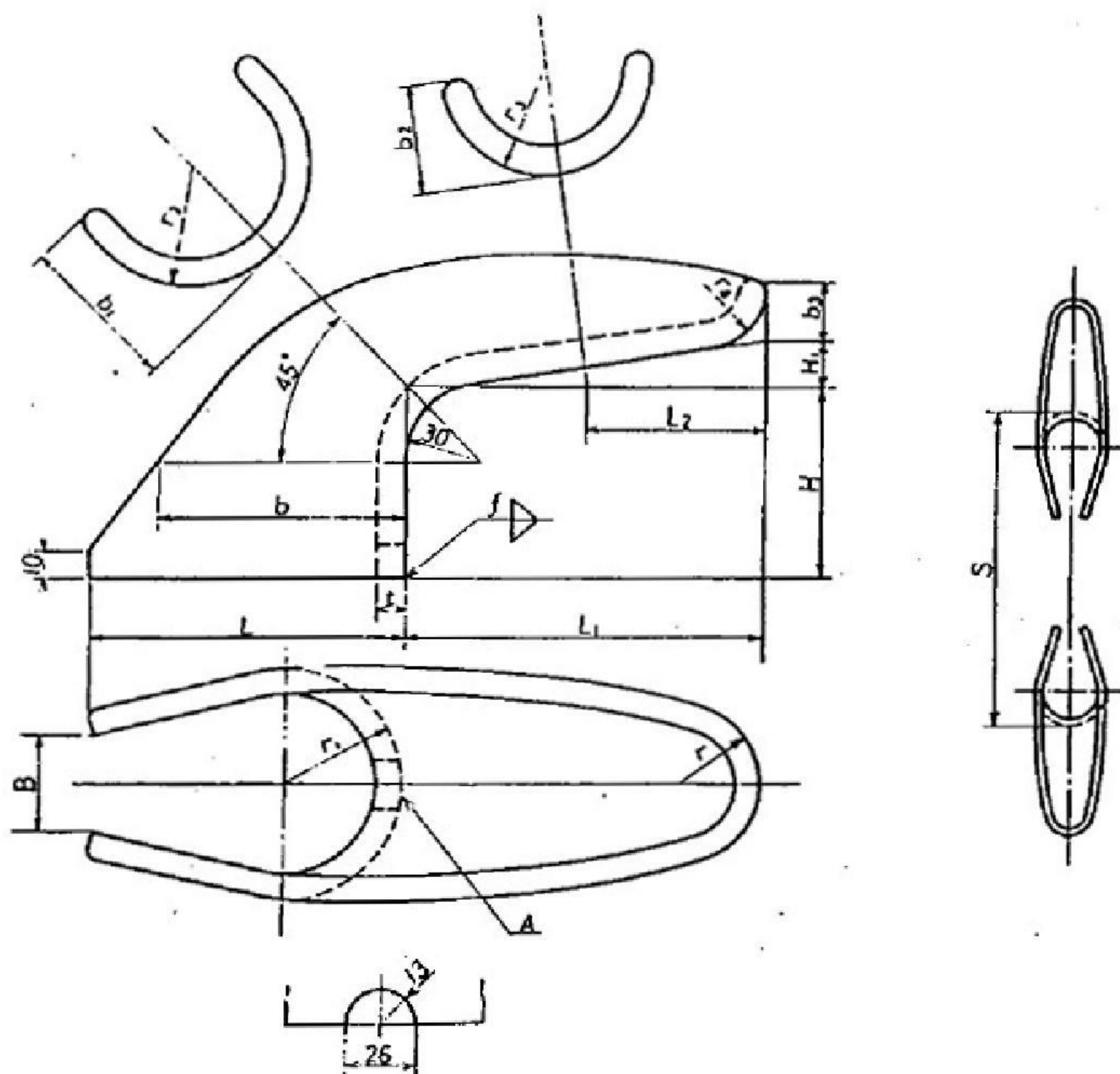
5. SYARAT PENANDAAN

Tanduk Gai untuk derek harus diberi tanda pada bagian yang mudah dilihat dengan mencantumkan :

Nama/logo Perusahaan :
Tipe :
Ukuran Nominal :

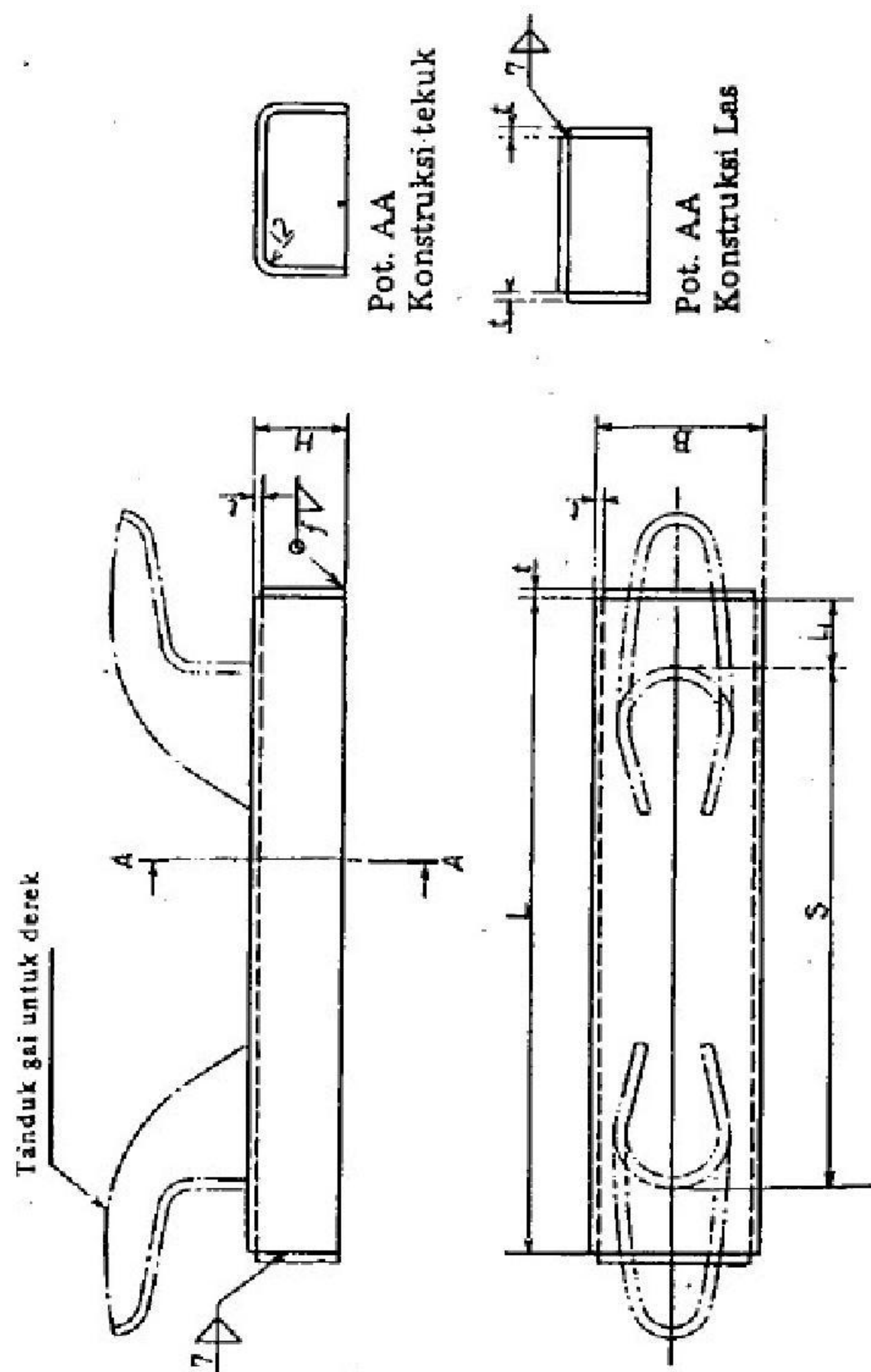
6. CARA PENUNJUKAN

Tandung gai untuk derek ditunjuk dengan mencantumkan nama, ukuran nominal, tipe dan No. SNI.

Contoh : Tanduk gai untuk derek 20 A $\frac{\text{SNI 0862–1989–A}}{\text{SII 1052–1984}}$.

Gambar 1
Tanduk Gai Tipe A

Catatan :
Massa yang dihitung per pasang

Tabel I
Ukuran Tanduk Gai Tipe A

No.	Ukuran Nominal	Diameter Tali Kawat Baja	B	b	b_1	b_2	b_3	H	H_1	L	L_1	L_2	r	r_1	r_2	r_3	r_4	S	t	Panjang Kaki Las	Massa yang Dihitung per pasang
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	ƒ	kg
1.	20	20 atau kurang	30	95	60	40	20	170	20	120	140	70	30	45	45	40	25	400	10	7	5,8
2.	25	22,4 s/d 25	40	125	80	50	25	90	30	165	170	80	45	67	67	50	30	600	12	8	12,2

Gambar 2
Tanduk Gai Tipe B

Tabel II
Ukuran Tanduk Gai Tipe B

No.	Ukuran Nominal	Diameter Tali Kawat baja	B	H	L	L_1	S	t	Panjang Kaki Las	Massa yang Dihitung
	mm	.nm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	f	kg
1.	20	20 atau ku-rang	140	100	520	60	400	8	6	12.0
2.	25	22,4 s/d 25	190	100	750	75	600	9	7	22.1